

Türkiye'nin Beyin Üssü

SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ TEKNİKERLİĞİ PROGRAMI

Öğrenim Dili: Türkçe İngilizce Hazırlık: İsteğe Bağlı Puan Türü: TYT



Bilgi sistemlerinin sürekli gelişmesi ve sağlık kurumlarının ekonomideki payının sürekli artması, sağlık bilgi sistemlerine verilen önemin de artmasına sebep olmaktadır. Sağlık kuruluşları birçok farklı uygulamayı elektronik ortama taşımakta ve kağıtsız uygulamalara doğru hızlı bir gelişim göstermektedir. Bu gelişmeler nedeniyle hastane bilgi sistemleri kullanımı bir zorunluluk haline gelmiş, elektronik uygulamalar yaygınlaşmış, bunların sonucunda hasta bilgilerinin gizliliği ve güvenliği konusunda etik kaygılar daha fazla önem kazanmıştır. Tüm bunların sonucunda ise sağlık bilgi sistemleri konusunda yeterli bilgi ve beceriye sahip personelin istihdamı sağlık kuruluşları için çok daha önemli hale gelmiştir.

Amacı

Her türlü sağlık kuruluşunun bilgi işlem departmanında görev alabilecek, bilgisayar kullanımı, yazılım teknolojileri kullanımı ve temel sağlık bilgisine sahip personel yetiştirilmesidir. Programda; Temel Bilgi Teknolojileri, Veritabanı Yönetimi, Temel Programlama, Görsel Programlama, Yazılım Kurulumu ve Yönetimi, Sağlıkta Web Tasarımı derslerinin yanı sıra, Sağlık Bilgi Sistemleri, Sağlık Yönetimi ve Mevzuatı, Tıbbi Dokümantasyon, Temel Sağlık Bilgisi ve Tıbbi Terminoloji, Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri, Sağlık Ku-

rumlarında Kalite Yönetimi, Sağlık İstatistiği gibi sağlık ile ilişkili dersler de verilmektedir.

İstihdam Olanakları

Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği Programı mezunları, kamu ve özel sağlık kurum ve kuruluşlarının bilgi işlem departmanlarında çalışabileceklerdir. Mezunların çalışabilecekleri kurumlar arasında; hastaneler, tıp merkezleri, poliklinikler, evde bakım merkezleri, diyaliz merkezleri, teşhis merkezleri, ağız ve diş sağlığı merkezleri, sigorta şirketleri, sosyal güvenlik kurumları, tıbbi ilaç üretici ve dağıtım şirketleri, medikal araç-gereç üreten şirketler, sağlık bilişimi alanındaki yazılım şirketleri ve diğer sektörlerdeki yazılım şirketleri yer almaktadır.

DGS Olanakları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Fizik, Fizik Mühendisliği, İstatistik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Yazılım Mühendisliği, Yönetim Bilişim Sistemleri bölümlerine geçiş olanağı bulunmaktadır.

DERS PROGRAMI

BİRİNCİ SINIF											
GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)					BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS
RPS1209	POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	2	3	SBS110	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	2	2
SBS115	SAĞLIK YÖNETİMİ VE MEVZUATI	3	0	3	5	SBS114	SAĞLIKTA WEB TASARIMI * (BSEÇ)	1	2	2	4
SBS113	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ*	2	2	3	5	SBS102	TEMEL PROGRAMLAMA*	2	2	3	5
MAT101	TEMEL MATEMATİK	2	0	2	3	SBS100	TIBBİ DOKÜMANTASYON (BSEÇ)	3	0	3	3
SKI107	TEMEL SAĞLIK BİLGİSİ VE TIBBİ TERMINOLOJİ (BSEÇ)	3	0	3	5	TURK102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	3
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	3	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	3
INGU101	İNGİLİZCE I	3	0	3	3	INGU102	İNGİLİZCE II	3	0	3	3
TURK101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	3	RKUL102	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II *(ÜSEÇ)	0	2	1	1
RKUL101	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I * (ÜSEÇ)	0	2	1	1	SBS112	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ *	2	2	3	5
TOPLAM		19	4	21	31	TOPLAM		17	8	21	29

İKİNCİ SINIF											
GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)					BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS
SBS215	BİLİŞİM ETİĞİ VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	SKI207	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	3
SBS207	GÖRSEL PROGRAMLAMA I * (BSEÇ)	2	2	3	5	SBS202	GÖRSEL PROGRAMLAMA II *(BSEÇ)	2	2	3	6
SBS217	SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ	2	0	2	4	SKI221	HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	3	6
SKI201	SAĞLIK KURUMLARINDA KALİTE YÖNETİMİ	2	0	2	4	ILK101	İLK YARDIM (BSEÇ)	2	0	2	3
SBS205	VERİTABANI YÖNETİMİ *	2	2	3	5	SBS222	SAĞLIK İSTATİSTİĞİ	2	0	2	4
SBS999	YAZ STAJI***	0	20 İş Günü	0	9	SBS206	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	0	2	4
						SBS200	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ	2	0	2	5
TOPLAM		10	4	12	29	TOPLAM		15	2	16	31

(T) TEORİK SAATLER (U) UYGULAMA SAATLERİ (K) YEREL KREDİ (AKTS) AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ

BSEÇ: Bölüm Seçmeli Dersler

ÜSEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	61
UYGULAMA SAATİ	18
YEREL KREDİ	70
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS SI (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	31
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25'i)	30

* Uygulamalı ders

** İşletmede Mesleki Eğitim

*** Yaz Stajı